1	Inde	ex of	Clain	าร

App	licati	ion/C	ontro	l No.
-----	--------	-------	-------	-------

10/099,906

Juan A. Torres

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

OATES, JOHN H.

Art Unit

2631

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

		_					'			<u>. </u>		
Cla	aim	Date										
Final	Original	< < < < < < < < < < < < < < < < < < <										
	1	1		 	\vdash	\vdash	Н	Т		H		
	2	1		1	\Box							
	3	1				Г				П		
	4	V						<u> </u>	_	П		
	1 2 3 4 5	V			\vdash							
	6	1										
	6 7	0		\vdash	\vdash			┢	_	П		
	8	1								П		
	9	1								П		
	10	1								П		
	11	1								П		
	12	1										
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	1	Г							П		
	14	1						Г		П		
	15	0 0 7 7 7 7 7 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0								М		
	16	0										
	17	1										
	18	1										
	19	0							_			
	20	1								П		
	21	1								П		
	22	1								П		
	23	1								П		
	24	1								П		
	25	1								П		
	26 27 28 29 30	1					-			П		
	27	0								П		
	28	V							Г	П		
	29	0										
	30											
	31 32 33											
	32											
	33									\square		
	34	\Box								Ш		
	34 35	oxdot	<u> </u>							Ш		
	36									Ш		
	37 38		_						L	Ш		
	38		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$						<u> </u>	Ш		
	39		L							Ш		
	40	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		Ш.	_	Ш	Ш	_	L.	Ш		
	41	Ц.	L	L			Ш		<u> </u>	Ш		
	42	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L_	L_	L.	L_	<u> </u>	Ш		
	43		L			Ш	Ш		<u> </u>	Ш		
	44	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ			Ш		
	45	Щ.	L.	L_!	L		Ш	_	<u> </u>	Ш		
	46		<u> </u>			<u> </u>	L.	<u> </u>	L_	Ш		
	47	<u>L</u>		L	L_	L	Ш	L	<u> </u>	Ш		
	48		<u> </u>	L		_	Ш		<u> </u>	Щ		
	49						L	<u>. </u>	<u></u>	Ш		
	50	1	1	ı i					ı -	ıl		

lain	n				-	Date	е					Cla	ıim				(Date	e			\neg
	Original	12/14/05										Final	Original									
	1	1			Г		Г				Ιİ		51									
	2	1			Γ		Г				lì		52	П								
Т	3	1				Г		Г			ΙÌ		53	П								П
	4	1								Г	ll		54	П								\Box
	5	1									ΙÌ		55									
T	6	1						Г					56	П								
	7	0		П	Г			Ī			ΙÌ		57	П								
	8	1									ĺĺ		58									
Т	9	1									ΙÌ		59	П								
1	10	1			Π						ΙÌ		60							Г		П
1	11	7											61									
•	12	1						Г		Γ			62	П								
	13	1											63									
	14	7						П			lì		64									
	15	0									İ		65							Г		
	16	0											66									
1	17	1						_	_		Ì		67	П		\neg			П			
	18	1						_		-			68	П					П			
1	19	0					_	-	_	-			69	П	\neg							
12	20	1						\vdash		_			70			\neg			Г		П	П
+	21	7			\vdash			\vdash	_	 			71	Н							\Box	П
+	22	Ī		\vdash	┢		_		_	\vdash	l		72			_			-			
	23	7			┪	_	_	_	 	┢			73	\Box	\neg				-	-		\neg
	24	1		\vdash	\vdash			-	_	一			74	Н	\neg				-	-		
	25	7			\vdash			_	-	\vdash			75	П				-		_		
	26	Ì			-	-	-	┢	┢	┢		\neg	76	Н	_	\neg	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	
	27	0			\vdash		_		 	┢			77			_			\vdash		Н	Н
	28	Ī		\vdash	╁┈		Н	\vdash	\vdash	\vdash			78						_			
	29	0			H		-	-	┢	\vdash			79	П						-	-	\sqcap
+ 3	30	Ť		\vdash	\vdash			_	-	\vdash			80	Ħ		_			-			
	31	_	_		\vdash	\vdash	-	_	 	 			81	\dashv	\dashv	\neg			\vdash		Н	\Box
	32			_			<u> </u>	-	-	-		-	82									\sqcap
13	33	_			\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash			83		1	\neg			\vdash		\neg	\dashv
	34			\vdash	_		Н	 	\vdash	\vdash			84			\neg	_		\vdash	Н	-	\dashv
	35			_			Н	\vdash	\vdash	_			85						\vdash		П	\neg
	36	_		_		_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			86	\neg			_		-			\vdash
	37						—	<u> </u>	-	 			87	T		_	_	\vdash	\vdash			\Box
	38	_	_		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			88							-	Н	\Box
	39							-	┢┈	┢┈			89	\dashv	\neg	\dashv	_		\vdash	\vdash	-	
	10			_	 		\vdash	-		\vdash			90		\neg	_			-	-		\neg
12	11								┢	-			91	\dashv	\neg	\neg						$\overline{}$
+	12							-	┢	┢		-	92		\dashv	\neg		H-1	-	-	Н	\neg
	13				-	-	-	 	-	 			93	\dashv	\dashv	\neg			Н	\vdash		\neg
	14	-		-	-	Н	H	\vdash	\vdash	┢╌		-	94	\dashv	\neg	\dashv		\vdash		-	H	\vdash
	15				\vdash	\vdash	 	-	-	\vdash			95		一	\dashv	_	H		\vdash	\vdash	
	16			-		H	H	\vdash	\vdash	\vdash			96	\dashv	一		H		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
	17	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	┢				97	\dashv	\dashv	\exists	-		 	-	-	\vdash
	18	H		H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢═	\vdash			98	\vdash	\dashv	\dashv	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\neg
	19	_	_		\vdash	\vdash	Н	\vdash	 			-	99	Н			_	-	 	 		\Box
-	50			H			-	-	┢	┢			100	Н	\dashv	\neg			\vdash	 	\vdash	\Box
`		_		_	Щ.	1	Щ.		Ь—	Ь						_		_			نـــا	

Cla	aim				{	Date	=			
Final	Original									
	101									
	102				_	L		L		Ш
	102 103 104		_	_	_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	Ш
	104			_	ļ	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	Щ
	105			_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	106			-	-	┝	⊢	H	_	Н
-	107 108	_		_		H	-	H	-	Н
	109	_	_	-	┝		_	<u> </u>	-	Н
	110		_	\vdash	-	┝	┝	-	_	\vdash
	110 111						H			
	112				Г				Г	П
	113									П
	113 114 115									
	115									
	l 116									
	117				_	L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	L.	Ш
	118						L	ļ		Ш
	119				╙	<u> </u>		<u> </u>		Щ
	120			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	Ш
	121 122 123			-		ļ				Н
	122		_	⊢	├		_	\vdash	_	\vdash
	123		_	\vdash			_	-	-	Н
	125	-	-	┢	-	├─		\vdash		$\vdash \dashv$
	126	\vdash	_	 	┢─	\vdash		\vdash	H	Н
	127				-	H				H
	124 125 126 127 128 129 130									П
	129			Г						
	130									
	131									
	132 133				L.	L_				Ш
	133	L	_	_	L					Ц
	134			ļ	<u> </u>	ļ		_		Щ
	135 136			-	<u> </u>		_		-	Н
	137	_	_		-		<u> </u>	\vdash	-	Н
	138		-	\vdash	\vdash	\vdash	-	├—		Н
	139	-	_	┝	├	├─	_	-	-	Н
	140	-		-	-					Н
	141	П	_	\vdash	\vdash		\vdash			Н
	142					Г	Г			П
	143									
	144									
	145									
	146				$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	匚				
	147			L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	$oxedsymbol{oxed}$		Щ
	148	Ш	ļ	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u> _	<u> </u>	닏
	149			<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	├ -	<u> </u>	Ш
L	150		L_		<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	$oxed{igsquare}$